



Guia docent

280692 - 280692 - Inspecció Tècnica d'Embarcacions d'Esbarjo

Última modificació: 08/10/2024

Unitat responsable: Facultat de Nàutica de Barcelona

Unitat que imparteix: 742 - CEN - Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques.

Titulació: GRAU EN ENGINYERIA EN SISTEMES I TECNOLOGIA NAVAL (Pla 2010). (Assignatura optativa).

GRAU EN NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM (Pla 2010). (Assignatura optativa).

GRAU EN TECNOLOGIES MARINES (Pla 2010). (Assignatura optativa).

Curs: 2024

Crèdits ECTS: 6.0

Idiomes: Català

PROFESSORAT

Professorat responsable: JORGE TORRALBO GAVILAN

Primer quadrimestre:

JORGE TORRALBO GAVILAN - Grup: DT, Grup: GESTN, Grup: GNTM, Grup: GTM

Altres:

Primer quadrimestre:

ANTONI MORRAL OYAMBURU - DT, GESTN, GNTM, GTM

JORGE TORRALBO GAVILAN - DT, GESTN, GNTM, GTM

CAPACITATS PRÈVIES

- Tenir un coneixement previ sobre una embarcació d'esbarjo a nivell tècnic. Parts que componen una embarcació i funcionament dels diversos sistemes.
- Mètodes de construcció d'embarcacions d'esbarjo.

REQUISITS

- Tenir aprovada l'assignatura 280646 / 280614 Construcció Naval.

METODOLOGIES DOCENTS

Part teòrica i de base amb exemples mitjançant suports de media.

Part teòrica basada en reglamentació i legislació vigent a nivell nacional i internacional.

Part pràctica de inspecció a una embarcació d'esbarjo determinada.

OBJECTIUS D'APRENTATGE DE L'ASSIGNATURA

Dotar a els alumnes de una base i uns coneixements suficients per a realitzar inspeccions tècniques d'embarcacions d'esbarjo basant-se en les normatives vigents.



HORES TOTS DE DEDICACIÓ DE L'ESTUDIANTAT

Tipus	Hores	Percentatge
Hores aprenentatge autònom	90,0	60.00
Hores grup gran	60,0	40.00

Dedicació total: 150 h

CONTINGUTS

Bases de la inspecció tècnica i la situació actual de la náutica d'esbarjo

Descripció:

S'introdueix i es situa al alumne en el quadre actual de la inspecció d'esbarjo

Dedicació: 10h

Grup gran/Teoria: 10h

La embarcació d'esbarjo

Descripció:

Donar a conèixer el funcionament de l'embarcació

Dedicació: 10h

Grup gran/Teoria: 10h

Comparativa d'inspeccions d'esbarjo amb altres països de la Unió Europea

Descripció:

Comparativa d'inspeccions d'esbarjo amb altres països de la Unió Europea

Dedicació: 10h

Grup gran/Teoria: 10h

Que inspeccionen i que cal tenir en compte

Descripció:

Descripció de cada una de les parts que deuen ser inspeccionades en un barco

Dedicació: 10h

Grup gran/Teoria: 10h

Redactar el informe de l'inspecció

Descripció:

Que cal tenir en compte i com estructurar el document on es descriu la inspecció

Dedicació: 10h

Grup gran/Teoria: 10h



Casos pràctics d'inspeccions

Descripció:

Realitzar una inspecció i exposar casos pràctics

Dedicació: 10h

Grup gran/Teoria: 10h

Equipament de seguretat, salvament, contraincendis i radio comunicacions

Descripció:

Descripció de l'equipament de seguretat, salvament, contraincendis i radio comunicacions en funció de la zona de navegació.

Descripció tècnica de l'equipament i estudi de les seves característiques

Dedicació: 10h

Grup gran/Teoria: 10h

SISTEMA DE QUALIFICACIÓ

Sistema de evaluació continuada.

50% examen final

30% examens parcials

20% Treballs / Pràctiques / Activitats realitzades a l'aula

NORMES PER A LA REALITZACIÓ DE LES PROVES.

Les proves d'avaluació podran contenir proves teòriques, pràctiques i/o resolució de problemes.

Es considera no presentat quan no es realitzi cap de les proves avaluable.

La prova de reavaluació es realitzarà el dia i hora indicat per la Facultat. Consistirà en una única prova i només podran presentar-se els estudiants i estudiantes que compleixin els requisits establerts al a normativa acadèmica dels estudis de Grau de l'FNB.

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- Langley-Price, Pat ; Ouvry, Philip. Competent crew : for new crew and competent crew students [en línia]. 5th ed. London: Adlard Coles Nautical, 2007 [Consulta: 08/07/2024]. Disponible a: <https://ebookcentral-proquest-com.recursos.biblioteca.upc.edu/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?pq-origsite=primo&docID=6159330>. ISBN 9781408107836.

Complementària:

- Noice, Alison. Yachtmaster for sail and power : a manual for the RYA Yachtmaster certificates of competence [en línia]. 4th ed. London: Bloomsbury, 2015 [Consulta: 08/07/2024]. Disponible a: <https://ebookcentral-proquest-com.recursos.biblioteca.upc.edu/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?pq-origsite=primo&docID=5548491>. ISBN 9781472925510.

- Pickthall, Barry. Buying a yacht new or second-hand [en línia]. London: Adlard Coles Nautical, an imprint of Bloomsbury Pub, 2012 [Consulta: 08/07/2024]. Disponible a: <https://ebookcentral-proquest-com.recursos.biblioteca.upc.edu/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?pq-origsite=primo&docID=863151>. ISBN 9781408155943.

- Fairhall, David. Pass your day skipper [en línia]. 6th ed. London: Adlard Coles Nautical, an imprint of Bloomsbury Publishing Plc, 2017 [Consulta: 08/07/2024]. Disponible a: <https://ebookcentral-proquest-com.recursos.biblioteca.upc.edu/lib/upcatalunya-ebooks/detail.action?pq-origsite=primo&docID=6160>

[338](#). ISBN 9781472942968.

- Wells, Duncan. Navegar sin estrés : técnicas de navegación en solitario y a dos. Barcelona: Editorial Juventud, [2019]. ISBN 9788426142535.

RECURSOS

Altres recursos:

Manuais dels equips